

SKRIPSI

**PENGARUH BERBAGAI KONSENTRASI HERBISIDA GOAL 2E
TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKTIFITAS
TANAMAN KEDELAI**



MP- B 105 / 89
Feb
p

MINISTER
PERKULIAHAN
"UNIVERSITAS AIRLANGGA"
SURABAYA

Oleh :

SETIAWATI FEBRIANTI

NIM : 088410187

**JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
1989**

12 JAN 1989

KEDELAI - PEMUPUKAN NITROGEN

SKRIPSI

**PENGARUH BERBAGAI KONSENTRASI HERBISIDA GOAL 2E
TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKTIFITAS
TANAMAN KEDELAI**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Melengkapi Tugas Akhir Dan
Memenuhi Persyaratan Untuk Mencapai
Gelar Sarjana Biologi Pada FMIPA
Universitas Airlangga
Surabaya

Oleh :

SETIAWATI FEBRIANTI
NIM : 088410187

Disetujui Oleh :

Pembimbing I


Drs. H. A. Soeparmo, M.S.
NIP : 130088170

Pembimbing II


Drs. J. Soedarto
NIP : 130341302

12 Mei 2012

ABSTRAK

Kedelai merupakan salah satu tanaman sumber protein nabati yang penting di Indonesia. Produktivitas hasil panen rata-rata ternyata sangat rendah. Rendahnya produktivitas ini disebabkan oleh beberapa faktor, antara lain belum dimanfaatkannya teknologi budidaya secara kimiawi untuk memberantas gulma.

Penelitian untuk mengetahui konsentrasi herbisida yang paling baik untuk pertumbuhan dan produktivitas tanaman kedelai telah dilakukan dengan metode eksperimen. Analisa datanya dilakukan dengan rancangan acak sempurna. Sedangkan perlakuan menggunakan konsentrasi herbisida oksifluorfen yang sudah ditetapkan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pertumbuhan dan produktivitas tertinggi dicapai pada konsentrasi herbisida 0,5 ml/l. Dan pada konsentrasi 4 ml/l dihasilkan pertumbuhan dan produktivitas rendah.